

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO

**PROJEÇÃO DE UMA DEMONSTRAÇÃO DO
RESULTADO DO EXERCÍCIO**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

NOVEMBRO 2019

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO

PROJEÇÃO DE UMA DEMONSTRAÇÃO DO
RESULTADO DO EXERCÍCIO

MÓDULO DE FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

Fundamentos de Contabilidade – Prof. Max Streicher Vallim

Fundamentos de Administração – Prof. Marcelo Alexandre Correia da Silva

Fundamentos de Economia – Profa. Elaina Cristina Paina Venâncio

Fundamentos de Finanças – Profa. Renata E. de Alencar Marcondes

Fundamentos de Direito – Prof. Marcelo Ferreira Siqueira

Estudantes:

Willian de Paiva Sousa	19000559
Tarcísio Pires Coimbra	19001243
Marianne Lima Martins	19000912
Julia Adalto da Silva	19001877

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

NOVEMBRO 2019

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA	6
3 PROJETO INTEGRADO	7
3.1 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	7
3.1.1 VISÃO, MISSÃO E VALORES	7
3.1.2 CONCORRENTES	7
3.1.3 CLIENTES	7
3.1.4 APRESENTAR O ORGANOGRAMA DA EMPRESA	7
3.2 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	7
3.2.1 BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO.	8
3.3 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	8
3.3.1 O MERCADO	8
3.3.2 QUAL A SITUAÇÃO DA EMPRESA?	9
3.3.3 QUAIS AS INFORMAÇÕES RELEVANTES DO SETOR QUE EXERCEM INFLUÊNCIA NO NEGÓCIO DA EMPRESA?	9
3.3.4 PROJEÇÃO DO CENÁRIO FUTURO DA EMPRESA	9
3.4 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	9
3.4.1 VALOR PRESENTE LÍQUIDO (VPL)	9
3.5 FUNDAMENTOS DE DIREITO	9
3.5.1 TIPO DA EMPRESA	9
3.5.2 FORMAS DE TRIBUTAÇÃO	10
REFERÊNCIAS	12
ANEXOS	13

1 INTRODUÇÃO

Projeto focado na análise de um conjunto de informações obtidas através de pesquisas realizadas pelo grupo, integrando todas as unidades de estudo e conhecimentos técnicos adquiridos com o objetivo de desenvolver a capacidade de interpretação de mercado, conseguindo identificar quando alguma mudança precisa acontecer diante de uma situação delicada, ou de quando um investimento é a melhor opção a longo prazo para a empresa sair do vermelho. Escolhemos a B3 BRASIL, BOLSA BALCÃO SA para entendermos seu funcionamento e analisarmos suas demonstrações financeiras, identificando também como está seu desenvolvimento no mercado.

2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A B3 vem de um aglomerado de junções que começa em 2008, quando a Ibovespa (Bolsa de Valores do Rio de São Paulo) fundada em 1890 se junta com a BVRJ (Bolsa de Valores do Rio de Janeiro), junção essa nomeada como BM&FBOVSPA. O grande marco vem em 2017, quando o CVM - Comissão de Valores Mobiliários aprova a fusão entre a atual BM&FBOVESPA- Bolsa de Valores e Mercadorias Futuras e a CETIP - Mercados Organizados, a consequência dessa fusão é a atual B3 - Bolsa, Balcão Brasil, 5º maior bolsa de valores do mundo, com mais de 300 empresas listadas com ações abertas a negociações, fechando 2019 com mais de 1,5 milhões de investidores com Resultado Líquido de 2,088,351.00.

3 PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO

3.1.1 VISÃO, MISSÃO E VALORES

A B3 tem como foco promover o acesso ao mercado de ativos, transformando-se em um ambiente sustentável e tecnológico, tendo transparência em todos seus processos podendo agregar valor a seus clientes, tendo como:

Missão: Promover a sustentabilidade e o investimento social privado alinhados à estratégia, contribuindo para o fortalecimento institucional da B3, busca identificar e mitigar, na medida do possível, as externalidades negativas de sua atividade, harmonizando essas ações como sempre presente objetivo de gerar valor para os acionistas.

Visão: A B3 acredita que a sustentabilidade corporativa é uma vantagem competitiva, o trabalho de inserir e zelar pela sua manutenção na empresa é uma atividade

contínua, presente em todos os processos decisórios, na gestão da Companhia, nos produtos oferecidos e nos serviços prestados.

Valores: Atitude correta para hoje, amanhã e sempre; abertura e colaboração; proximidade e satisfação do cliente; solidez e credibilidade operacional; ambiente para as pessoas se desenvolverem.

Causa: Trabalhar para conectar, desenvolver e viabilizar o mercado financeiro e de capitais. Junto com os clientes e a sociedade potencializar o crescimento do Brasil.

3.1.2 CONCORRENTES

O mercado de bolsa no Brasil é dominado pela B3, que vem trazendo novas soluções e tecnologias para o mercado em que atua. Mas isso não quer que ao longo prazo não possa haver algum tipo de concorrência. E quando falamos em mais tecnologia com menos burocracia, vemos outras soluções no mercado que possam ser possíveis concorrentes.

Um desse possíveis concorrente é a Mark 2 Market (M2M), hoje uma fintech que presta serviços de consolidação de dados para as tesourarias de grandes empresas, quer entrar no segmento de bolsas de valores, com o objetivo de “oferecer uma disrupção da oferta de soluções e serviços em um mercado com espaço para novas tecnologias, como blockchain, por exemplo, mas também ávido por mudanças de paradigma no tipo de atendimento e valor que uma IMF pode gerar, seja pela eficiência operacional, transparência ou mesmo inovação tecnológica”

O objetivo da M2M é atuar na área de Infraestrutura do Mercado Financeiro, ou IMF, oferecendo serviços como registro, depósito e liquidação, entre outros. Atualmente apenas a B3 tem esta oferta no Brasil, seja no mercado de renda fixa, seja no de ações.

Com as grandes mudanças e inovações nesse mercado de investimentos, e o crescimento em brasileiros interessados em rendas variáveis isso pode ser um grande perigo para B3, mesmo sendo detentora de todo mercado Brasileiro.

3.1.3 CLIENTES

Os clientes da B3 são divididos de duas maneiras, os investidores que são pessoas físicas que compram e vendem ações dentro da plataforma de balcão da B3. Outra forma de clientes que a empresa possui são as famosas empresas listadas na bolsa, empresas de capital aberto que possuem o faturamento anual maior que 1 bilhão, a B3 divide por ações pequenas partes dessas empresas que se tornam abertas para negociação, com o objetivo de aumentar seus fundos.

3.1.4 APRESENTAR O ORGANOGRAMA DA EMPRESA

A determinação das direções e ofertas de avaliações da empresa para controle de riscos, controle interno e compliance oferece aos administradores e à área de negócios é dividida em governança corporativa de processos, que é responsabilizada pela gestão de processos e sua melhoria contínua, o gerenciamento de riscos corporativos que realiza a visão de riscos que comprometam o atendimento dos objetivos estratégicos da empresa (abordagem top down) e o acompanhamentos dos principais riscos a partir do contexto detalhado dos processos operacionais e controles da empresa (abordagem bottom-up), juntas, essas abordagens fornecem um mapa dos principais eventos que podem afetar o atendimento aos objetivos estratégicos da

Além de todas essas práticas e metodologias de governança a B3 possui sua área de negócios, uma auditoria interna e externa que são avaliadas pelo comitê de auditoria.



3.2 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

3.2.1 BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO.

O Balanço Patrimonial é um relatório contábil que tem por objetivo avaliar situação patrimonial e financeira de um negócio, em um determinado período de tempo, geralmente sendo 12 meses. Diferente de muitos dos relatórios da parte financeira, o balanço procura visualizar a empresa e seus bens como um todo, levando em conta seu caixa, propriedades, dívidas e pagamentos a receber.

BALANÇO PATRIMONIAL B3

Contas	Descrição	2.016	AV	2.017	AV	AH	2.018	AV	AH
1.0	Ativo Total	31.155.875	100%	37.579.879	100%	21%	37.672.245	100%	0,25%
1.01	Ativo Circulante	11.612.517	37%	6.506.030	17%	-44%	7.475.618	20%	14%
1.02	Ativo Não Circulante	19.543.358	63%	31.073.849	83%	59%	30.196.627	80%	2,82%
2.0	Passivo Total	31.155.875	100%	37.579.879	100%	20%	37.672.245	100%	21%
2.01	Passivo Circulante	3.657.832	12%	5.455.171	14%	49%	5.755.789	15%	57%
2.02	Passivo Não Circulante	8.421.658	27%	7.814.694	21%	-7%	6.872.260	18%	82%
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	19.076.385	61%	24.310.014	65%	27%	25.044.196	67%	31%

Como se trata de uma empresa que atua no mercado de ativos, o investimento em tecnologias e infraestrutura devem ser primordiais. Entendendo isso, conseguimos identificar que a B3 aloca grande parte de seu resultado em Ativos Não Circulante, investindo bastante em Intangíveis. Conseguimos verificar melhor no gráfico abaixo.

Demonstração de Resultado de Exercício

A DRE é uma grande aliada junto ao balanço patrimonial, esse relatório confronta os dados das receitas e das despesas da empresa mostrando o resultado líquido do seu desempenho e detalhando a real situação operacional de um negócio.

Conta	Descrição	2016	AV	2017	AV	AH	2018	AV	AH
03.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.320.781	100%	3.673.596	100%	58%	4.831.915	100%	31%
03.03	Resultado Bruto	2.320.781	100%	3.673.596	100%	58%	4.831.915	100%	31%
03.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.226.195	-53%	-2.189.394	-60%	78%	-2.439.824	-50%	11%
03.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.094.586	47%	1.484.202	40%	36%	2.392.091	50%	61%
03.06	Resultado Financeiro	151.984	7%	93.507	3%	61%	-53.682	-1%	-157%
03.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.246.570	54%	1.577.709	43%	26%	2.338.409	48%	48%
03.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	199.494	9%	-281.064	-8%	-41%	-250.058	-5%	-11%
03.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1.446.064	62%	1.296.645	35%	-13%	2.088.351	43%	61%

DRE B3

3.2.2 ANÁLISE DA LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

Os índices de liquidez avaliam a capacidade de pagamento da empresa frente a suas obrigações. Sendo de grande importância para a administração da continuidade da empresa, as variações destes índices devem ser motivos de estudos para os gestores.

LIQUIDEZ	2018	2017	2016
Liquidez imediata	0.057	0.130	0.087
Liquidez corrente	1.299	1.193	3.175
Liquidez seca	1.299	1.193	3.170
Liquidez Geral	0.781	0.683	1.272

Com a liquidez corrente, podemos ver que a empresa consegue arcar com suas despesas a curto prazo, com recursos próprios, sem necessitar de capitais de terceiros.

Já em liquidez imediata, verificamos que a quitação de suas dívidas imediatamente com seus próprios recursos, não seria possível. Em 2017, para cada 1,00 de conta, teria 0,13 de capital para pagar, já em 2018 conseguimos ver uma melhora.

Para finalizar, em liquidez geral, podemos ver que a empresa não terá recursos suficientes para quitar suas dívidas de curto e longo prazo ao mesmo tempo.

3.2.3 ANÁLISE DA RENTABILIDADE

TAXA DE RETORNO SOBRE INVESTIMENTOS (TRI)

Calcula o lucro sobre determinado investimento ou atividade.

$$TRI = \frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Ativo Total}}$$

TAXA DE RETORNO SOBRE O PATRIMÔNIO LÍQUIDO (TRPL)

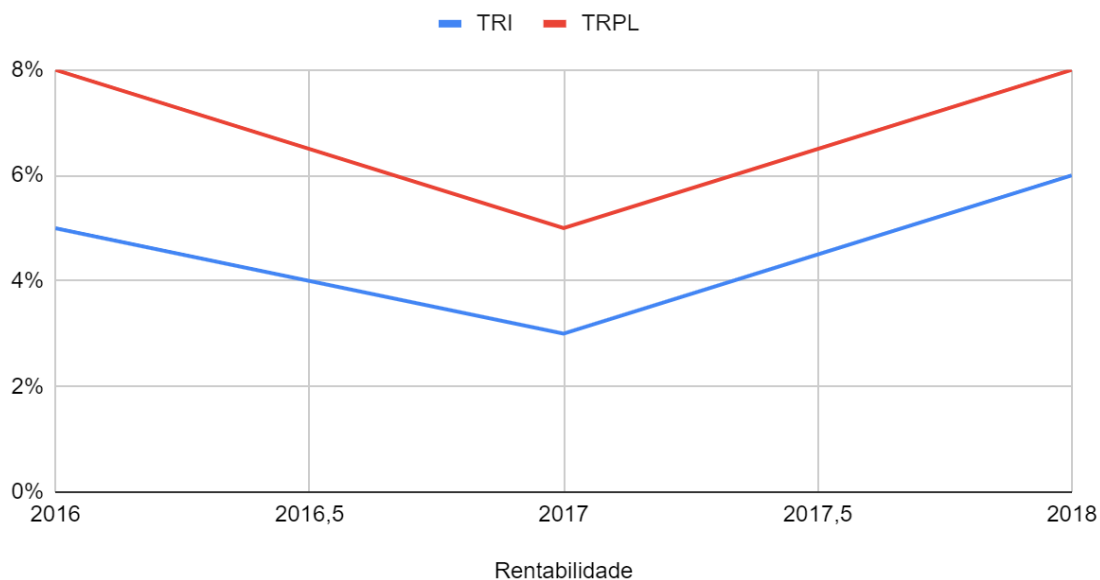
Calcula o lucro que a empresa obtém para os sócios.

$$TRPL = \frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido}}$$

TRI	2018	2017	2016
LUCRO	2,088,351	1,296,645	1,446,064
ATIVO	37,672,245	37,579,879	31,155,875
RESULTADO	0.055	0.035	0.046
TRPL	2018	2017	2016
LUCRO LÍQUIDO	2,088,351	1,296,695	1,446,064
PL	25,044,196	24,310,014	19,076,385
RESULTADO	8.339	5.334	7.580

Payback	11.992	18.748	13.192
----------------	--------	--------	--------

TRI e TRPL



Com esses dados, conseguimos analisar que 2017 foi um ano de baixo rendimento para B3. Segundo dados pesquisados, 2017 foi um ano de preparação e investimentos para os próximos anos, acarretando em um grande crescimento em 2018 e boas perspectivas para 2019.

3.2.4 CONCLUSÃO SOBRE A ANÁLISE FINANCEIRA

Conseguimos concluir que a B3 vem crescendo desde 2017 sem nenhuma queda de receita nos três anos.

É possível ver também que a empresa fez um grande investimento em 2017 tendo uma notável queda no seu ativo não circulante, segundo pesquisas, esse investimento foi focado em tecnologia e infraestrutura, fortalecendo os próximos anos de resultado da companhia.

Em questões de liquidez, a empresa consegue arcar tranquilamente com suas contas, tendo espaço para tomar decisões futuras.

Podemos ver também que a empresa tem um grande endividamento com seus sócios.

A B3 em termos de rentabilidade, teve uma grande queda em 2017 comparado ao ano anterior, mas com os grandes investimentos feitos no ano, em 2018 conseguiu se recuperar e quase superar 2016.

Podemos concluir que a B3 vem fazendo um grande trabalho crescendo sua receita, mantendo seus gastos e possibilitando maior rentabilidade para seus investidores ao longo prazo.

3.3 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA

3.3.1 O MERCADO

A B3 atua no mercado financeiro em diversas áreas, organizando e viabilizando atividades de negociação, pós-negociação, registro, e financiamento de veículos e imóveis. Além de atuar no setor de investimentos como uma intermediadora e gestora no processo de investimentos entre quem compra e quem vende ações, dando o devido apoio ao pequeno investidor, incentivando cada vez mais o investimento e a gestão pessoal financeira.

3.3.2 QUAL A SITUAÇÃO DA EMPRESA?

A empresa vem se mantendo muito estável desde 2015 mostrando resultados expressivos, sendo um ambiente propício à rentabilidades expressivas. Dentre as maiores bolsas do mundo, a B3 vem sendo uma das mais promissoras, tendo pontuações históricas em seu mercado nesse ano de 2019.

Entre os anos de 2015 e 2019 a empresa se valorizou mais que 90%, sendo que em 2015 e 2016 o país passou por processos de mudanças que se deram perante o processo de impeachment de Dilma Rousseff e, mesmo assim, a bolsa veio se mostrando forte e tendo resultados expressivos.

3.3.3 QUAIS AS INFORMAÇÕES RELEVANTES DO SETOR QUE EXERCEM INFLUÊNCIA NO NEGÓCIO DA EMPRESA?

O crescimento da B3 está inteiramente ligado na quantidade de pessoas que começarão a investir nos próximos anos, de acordo com a própria empresa o número total de investidores em 2019 ultrapassou 1,5 milhões de pessoas físicas, um aumento de 70 mil

novos investidores a cada mês em relação ao ano passado. Um número que corresponde a 0,5% da população brasileira, um índice ainda baixo se comparado com os Estados Unidos onde 65% da população investem na bolsa de valores local.

A estimativa da B3 é de alcançar 3 milhões de investidores no próximo ano, tendo como análise a queda da taxa Selic de 5,5% para 5% no final de outubro de 2019, os bancos irão diminuir suas taxas, facilitando o crédito para pessoas e empresas que conseqüentemente terão dinheiro para investir. Outra grande oportunidade de crescimento é a implementação da disciplina de matemática financeira nas escolas de ensino médio até o final de 2019, uma vez que os jovens terão as informações e conhecimentos básicos de gestão financeira pessoal, e entenderão que será preciso uma garantia de renda futura no país em que vivemos, incentivando assim a aplicação no mercado de ações.

3.3.4 PROJEÇÃO DO CENÁRIO FUTURO DA EMPRESA

	Variação	40%	55%	57%
PROJEÇÃO	2,018	Projeção 2019	Projeção 2020	Projeção 2021
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	4,831,915.00	6,764,681.00	10,485,255.55	16,461,851.21
Resultado Bruto	4,831,915.00	6,764,681.00	10,485,255.55	16,461,851.21
Despesas/Receitas Operacionais	-2,439,824.00	-3,235,111	-5,014,422	-7,872,642
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2,392,091.00	3,529,570	5,470,834	8,589,209
Resultado Financeiro	-53.68	-60.08	-93.13	-146.21
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2,338,409.00	3,529,510	5,470,741	8,589,063
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-250.06	-166.8	-258.5	-405.8
Resultado Líquido das Operações Continuadas	2,088,351.00	3,529,343	5,470,482	8,588,657

3.4 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

3.4.1 VALOR PRESENTE LÍQUIDO (VPL)

O Valor Presente Líquido (VPL) é uma métrica que tem como objetivo projetar uma sucessão de pagamentos futuros, deduzindo uma taxa de custo de capital, levando em fato que, o dinheiro que receberemos no futuro não terá o mesmo valor que o dinheiro possui nesse mesmo instante.

Para calcular o VPL é utilizado a seguinte fórmula:

$$VPL = \frac{FC1}{(1+i)^1} + \frac{FC2}{(1+i)^2} + \frac{FC3}{(1+i)^3} + \dots + \frac{FCn}{(1+i)^n}$$

Onde:

- FC é o Fluxo de caixa
- J é o tempo de investimento
- I é a taxa sobre o investimento.

E com os resultados, podemos interpretar:

- Se POSITIVO, significa que o investimento trará resultados bons e o investidor terá retornos financeiros, conseguindo a valorização do seu dinheiro.
- Se NEGATIVO, o investidor não deve realizar o investimento, pois terá perda de investimento.
- Se NEUTRO, o investimento não trará lucro nem prejuízo.

Os valores adotados em nosso projeto, não serão de investimento, mas sim de valores presentes utilizando a taxa Selic.

Variação		40%	55%	57%
PROJEÇÃO	2018	2019	2020	2021
Resultado Líquido	4.831.915	6.764.681	10.485.256	16.461.851
Despesas	-2.439.824	-3.235.111	-5.014.422	-7.872.642
Lucro Líquido	2.088.351	3.529.343	5.470.482	8.588.657

Projeções Futuras B3

$$VPL=2.088.351+3.345.348,82+4.914.967,77+7.314.217,66=17.662.885,25$$

3.4.2 Taxa Selic

A Selic é a taxa média de juros cobradas pelos bancos em serviços como empréstimo e também oferecida como rendimento por diversos outros produtos de investimentos em renda fixa e pós-fixadas. É a taxa de referência que norteia todas as outras taxas, sendo a mais importante taxa de juros da economia brasileira, pois controla a inflação, influenciando a taxa de juros do país.

Quando a taxa Selic diminui, as taxas cobradas pelos bancos nos empréstimos e taxas pagas como remuneração de investimento também diminuem.

Concluimos então que calculada a uma taxa de 5,5 baseado na selic, trazemos o valor futuro dos próximos 3 anos para 17.662.885,25 positivos, significando que a empresa terá rendimento sobre seus investimentos.

3.5 FUNDAMENTOS DE DIREITO

3.5. TIPO DA EMPRESA

A B3 é uma Sociedade Anônimas de Capital Aberto, assim como seu principal ramo de atividade é executado, suas ações estão abertas a negociações. Diferente de uma organização limitada, onde a organização é dividida somente em cotas entre os sócios, a sociedade anônima de capital aberto é dividida por ações que são publicadas em plataformas que permitem negociações, no caso da B3, em sua própria plataforma.

3.5.2 FORMAS DE TRIBUTAÇÃO

A B3 apresenta sua forma de tributação como Lucro Real, ou seja, além dos impostos de PIS, COFINS obrigatoriamente cobrado de todas as empresas, neste tipo de tributação a empresa está sujeita ao IRPJ (imposto de renda de pessoa jurídica) que corresponde a um valor fixo de 15% do lucro líquido total obtido por ano e o CSLL (contribuição social sobre o lucro líquido) que tem como base de 9% a 12% sobre sua receita. Essa forma de tributação só é utilizada quando o giro anual da empresa for maior que 78 milhões.

4 CONCLUSÃO

Fazendo uma análise de todos os dados alinhados com a expectativa, missão, visão e valores da empresa, pode-se concluir que não somente a empresa vem fazendo um bom trabalho em questões de desempenho e trazendo resultados acima da média, mas também influenciando um mercado que pode ser muito explorado.

Em um mercado com grande potencial onde só 0,5% da população está presente, podemos ver que a empresa já gera grandes resultados trazendo grandes benefícios para sim e também para a sociedade.

Fica claro também os investimentos feitos em escala para o aprimoramento do mercado, visando também ainda uma boa estabilidade no futuro.

A B3 vem se mostrando uma grande empresa, forte e sustentável com sua missão bem alinhada a seus resultados.

REFERÊNCIAS

<https://www.infomoney.com.br/economia/bancos-anunciam-cortes-de-juros-em-linhas-de-credito-apos-queda-da-selic/>

<https://exame.abril.com.br/mercados/bolsa-brasileira-atinge-a-marca-de-15-milhao-de-investidores/>

ANEXOS

Essa parte está reservada para os anexos, caso houver, como figuras, organogramas, fotos etc.